

Спеціальна цементна суміш, яка сприяє зчепленню старих бетонних поверхонь з новими, містить інгібітори корозії.

ОПИС	Спеціальна суха розчинна суміш для зчеплення старих бетонних поверхонь з новими. Містить спеціальні добавки і інгібітори корозії.
ВЛАСТИВОСТІ	<ul style="list-style-type: none"> • Має високу адгезію до бетону і арматури • Має високу механічну міцність • Захищає арматуру від вологи • Має хорошу водонепроникність • Легко наноситься • Однокомпонентний, для використання досить змішати з водою
ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ	<ul style="list-style-type: none"> • Для застосування в великих інженерних спорудах (метро, автомагістраль, тунель, гребля) • Для запобігання корозії в залізобетонних конструкціях • При ремонті і зміцненні бетонних поверхонь
ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ	Очистити поверхню від слабких частин бетону, різного роду забруднень, цементного молока, продуктів корозії, масел, нафтопродуктів та інших речовин, здатних знизити адгезію ремонтного складу до основи. Перед нанесенням поверхню необхідно зволожити.
ПРИГОТУВАННЯ СКЛАДУ	<p>Для приготування робочого розчину на 20 кг сухої суміші потрібно 3.5-4 л води.</p> <p>Залийте в підготовлену ємкість чисту водопровідну воду в мінімальному рекомендованому кількості. Увімкніть міксер і повільно без перерв додавайте суху суміш. Перемішування здійснюється на низьких оборотах (400-500 об / хв) протягом 5 хв. до отримання однорідної суміші без грудок. Витримати склад протягом 3 хв і знову перемішати протягом 2 хв.</p> <p>Слід враховувати, що вміст води може злегка варіюватися залежно від навколишньої температури та відносної вологості повітря, а також температури використовуваної води для замісу і температури сухої суміші. Бетонний або ремонтний розчин необхідно наносити протягом короткого часу методом «мокрый по мокрому».</p> <p>Оптимально, в жарку і суху погоду, роботи проводити рано вранці або у вечірній час.</p>
УКЛАДАННЯ СУМІШІ	Матеріал допускається наносити із застосуванням кисті, валика або автоматичного розпилювача. При роботі з матеріалом рекомендується періодичне перемішування розчину, щоб уникнути утворення конденсату в матеріалі. При нанесенні на арматуру, перший шар наноситься товщиною в 1 мм, другий шар наноситься такої ж товщини через 4-5 годин (при 20 ° C).
ОБМЕЖЕННЯ І ОСОБЛИВІ УМОВИ	<ul style="list-style-type: none"> • Після нанесення поверхню необхідно захистити від прямого сонячного світла і впливу несприятливих погодних умов. • Під час робіт використовувати спеціальний одяг, захисні рукавички, маску і окуляри • Не додавати в розчин інші речовини
ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ	Очищення інструменту проводиться негайно після закінчення робіт. Затверділий матеріал видаляється лише механічним способом.
ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ	При виконанні робіт необхідно використовувати спецодяг, рукавички, респіратори і захисні окуляри. При попаданні на шкіру і в очі негайно змити водою.
УПАКОВКА І ЗБЕРІГАННЯ	Матеріал поставляється в багат шарових мішках з поліетиленовою вкладкою по 25 кг. Зберігати в сухих прохолодних складських приміщеннях в непошкодженій упаковці при температурі вище + 5 ° C і вологості не більше 70%. Гарантований термін зберігання 6 місяців.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Найменування показника	Нормативне значення
Для сухої суміші	
Зовнішній вигляд	Порошок сірого кольору
Зберігання в сухому темному складі, при дотриманні температурного діапазону +5 - + 35 С, вологості 75%	6 місяців
Максимальна крупність заповнювача, мм, не більше	1
Кількість води для замішування, л / кг	0,15-0,20
Витрата, кг / м ²	1,6-2
Упаковка	Мішок 20 кг
Температурний діапазон застосування, ° С	+ 5 ... + 35
Час життя суміші	60-90 хв.
Щільність суміші, кг / л	1,2
Щільність розчину кг / л	2,0
Витрата, при товщині 1мм, кг / м2	2
Міцність на стиск, МПа, не менше	65 Н / мм2
Міцність на розтяг при вигині, МПа, не менше	8 Н / мм2
Міцність зчеплення з бетонною основою, МПа, не менше	2 Н / мм2